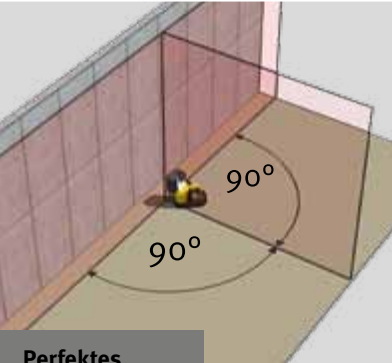


**STABILA®**



...setzt Maßstäbe



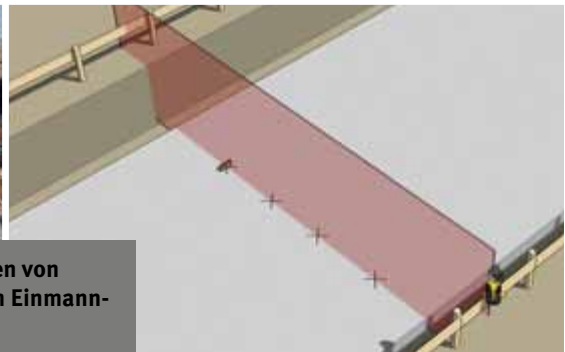
Perfektes  
Anlegen rechter  
Winkel



**STABILA Multilinien-Laser LA 180 L**



Übertragen von  
Achsen im Einmann-  
Betrieb



## Multilinien-Laser LA 180 L:

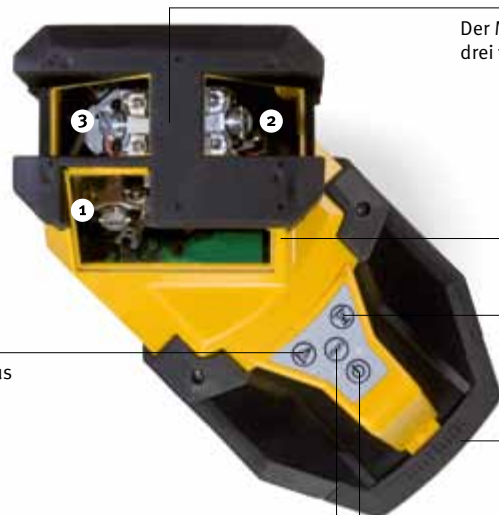
Layout-Arbeiten schneller und präziser als je zuvor



# Multilinen-Laser LA 180 L: Vielseitig einsetzbar. Über die gesamte Bauzeit hinweg.

Das Anlegen rechter Winkel, das Übertragen von Achsen und Meterrissen auf der Baustelle ist sehr zeitaufwendig. Messfehler verursachen hohe Folgekosten. Damit ist jetzt Schluss. Der neue selbstnivellierende Multilinen-Laser LA 180 L von STABILA ermöglicht das Anreißen präzise und schnell wie nie. Innen und außen. Auch zur Höhenübertragung, zum Fluchten und Loten. Der Multilinen-Laser lässt sich leicht in Ecken positionieren. Scharfe, gut sichtbare Laserlinien – eine klare Ansage! Stark für den Außeneinsatz: der LA 180 L in Kombination mit dem neuen Linien-Receiver REC 410 Line RF. Messen im Handumdrehen! Bis 100 m weit.

## Innovatives Produktdesign



Der Multilinen-Laser LA 180 L erzeugt drei vertikale Laserlinien.

Austrittsöffnung  
waagerechte Laserlinie

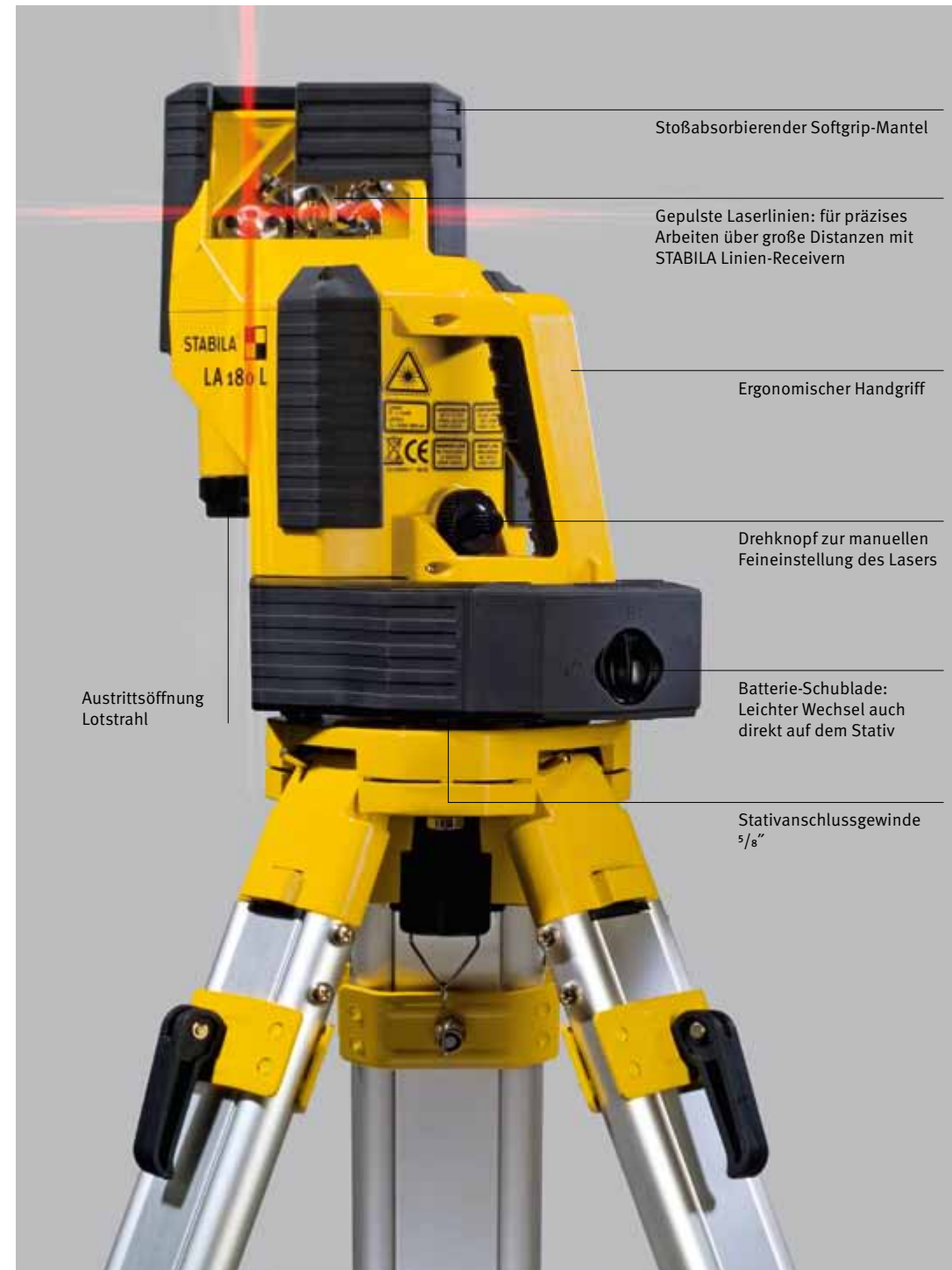
Horizontale Linie ein / aus

Vertikale Linien ein / aus

Schwenkbare Gehäuse für  
manuelle Grobausrichtung

Automatische Nivellierung  
ein / aus – manueller Modus

Ein / Aus



Stoßabsorbierender Softgrip-Mantel

Gepulste Laserlinien: für präzises  
Arbeiten über große Distanzen mit  
STABILA Linien-Receiver

Ergonomischer Handgriff

Drehknopf zur manuellen  
Feineinstellung des Lasers

Austrittsöffnung  
Lotstrahl

Batterie-Schublade:  
Leichter Wechsel auch  
direkt auf dem Stativ

Stativanschlussgewinde  
5/8"

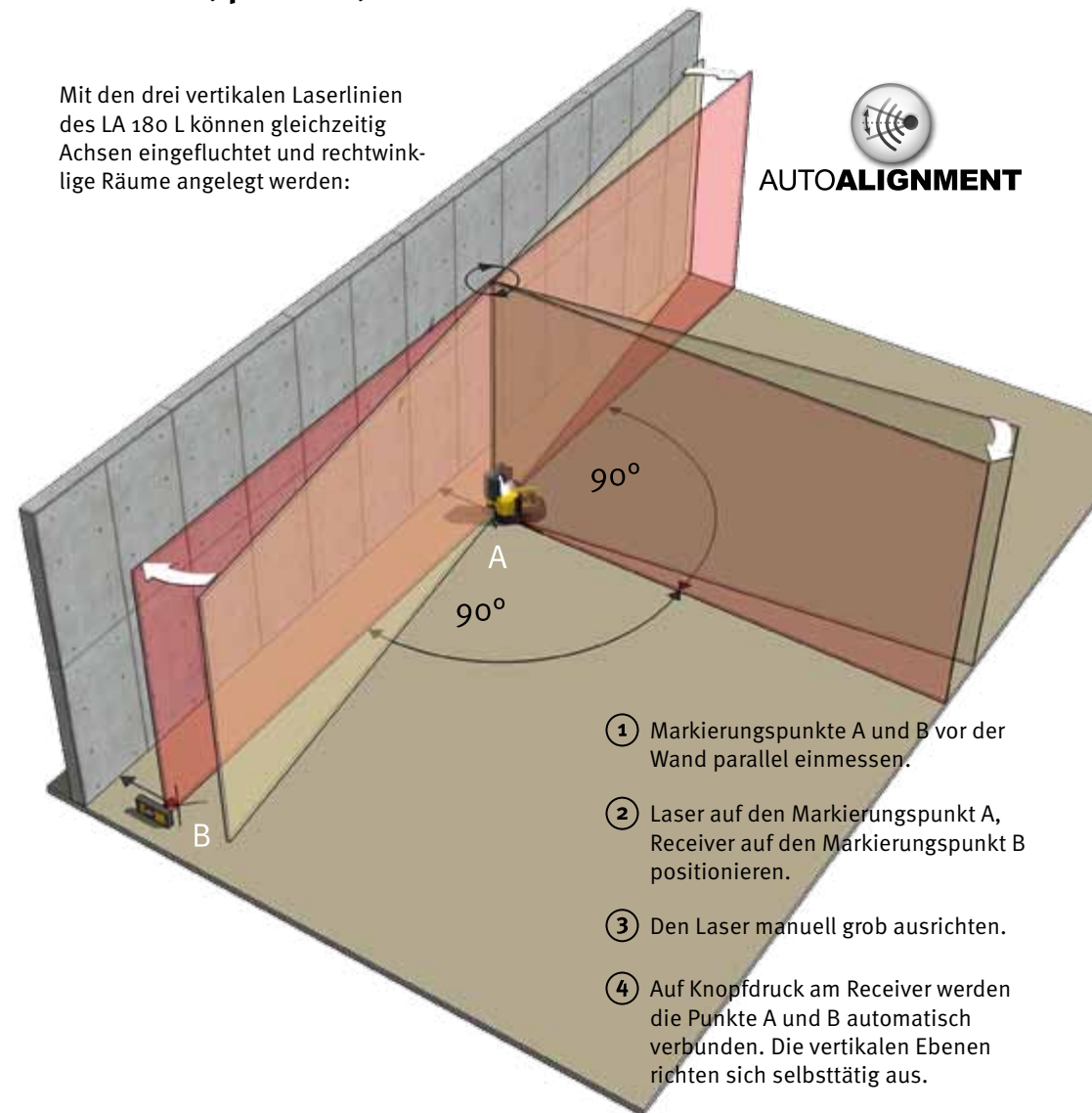


**Motorisch selbstnivellierender Linienlaser. Rechte Winkel vollautomatisch anlegen – mit der motorischen Feinausrichtung in Kombination mit dem Receiver REC 410 Line RF. Schneller, präziser, einfacher.**

Mit den drei vertikalen Laserlinien des LA 180 L können gleichzeitig Achsen eingefluchtet und rechtwinklige Räume angelegt werden:



**AUTOALIGNMENT**



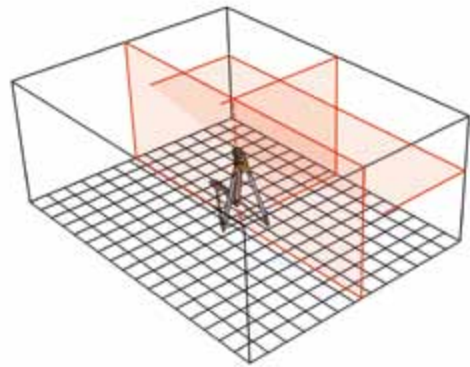
- ① Markierungspunkte A und B vor der Wand parallel einmessen.
- ② Laser auf den Markierungspunkt A, Receiver auf den Markierungspunkt B positionieren.
- ③ Den Laser manuell grob ausrichten.
- ④ Auf Knopfdruck am Receiver werden die Punkte A und B automatisch verbunden. Die vertikalen Ebenen richten sich selbsttätig aus.



**Receiver REC 410 Line RF:** Ermöglicht das Anlegen rechter Winkel. Auf Knopfdruck. Vollautomatisch. 1 Mann genügt.

**Der Receiver REC 410 Line RF steuert über Funk den Laser LA 180 L. Ein Knopfdruck genügt.** Der Laser richtet sich vollautomatisch aus.





Laserlinien für einen vielseitigen Einsatz:  
3 Vertikallinien, 1 Horizontallinie, Lotfunktion.

◀ Scharfe, gut sichtbare Laserlinien. Für zuverlässige Höhenmessungen. Für einfaches Übertragen des Meterrisses in mehrere Räume. Für alle, die es genau nehmen. Reichweite der sichtbaren Laserlinie: 20 m.

**Für alle Layout-Arbeiten und Höhenübertragungen im Innenbereich: Mehr Produktivität für Trockenbauer, Metallbauer, Monteure und Co.!**



◀ Durch seine **funktionale Gehäuseform** lässt sich der Laser leicht an der Wand oder in Ecken positionieren. Das Anlegen eines Fliesenspiegels geht schnell von der Hand.



▲ Transfer des Layouts von der Bodenplatte an Wände und Decken.

► Arbeiten im Trockenbau: U-Profile werden in einem Arbeitsgang direkt auf die Laserlinie angelegt und befestigt.

Für schnelles und sicheres Arbeiten auf sichtbaren Laserlinien. Bis 20 m weit.



AUTOALIGNMENT





**Höhenmessung im Handumdrehen: Mit dem Receiver REC 410 Line RF messen Sie auch im Außenbereich schnell und präzise. Bis 100 m weit.**



▲ Messbar schneller arbeiten – mit der Horizontallinie und dem Receiver. Innen und außen.

► Durch seine funktionale Gehäuseform lässt sich der Laser leicht in Ecken positionieren. Der rechte Winkel wird über dem Lotpunkt gedreht. Keine Messfehler durch Verschiebung des Bezugspunktes beim Ausrichten des Lasers!



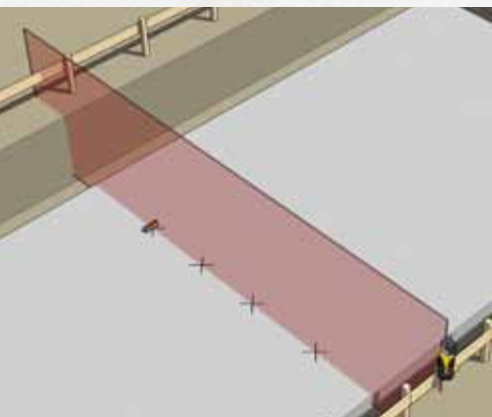


Mit der **umsteckbaren Halterung** lässt sich der Receiver schnell und sicher am Schnurgerüst befestigen.

**Achsen übertragen – vom Schnurgerüst auf die Bodenplatte:**

Auf Knopfdruck wird die vertikale Laserlinie vollautomatisch ausgerichtet bis zu 40 m. Anschließend werden mithilfe des Receivers Markierungen auf die Bodenplatte gesetzt.

**Ein Mann genügt.** Kein Hin und Her. Keine Messfehler. Zeit und Geld gespart.



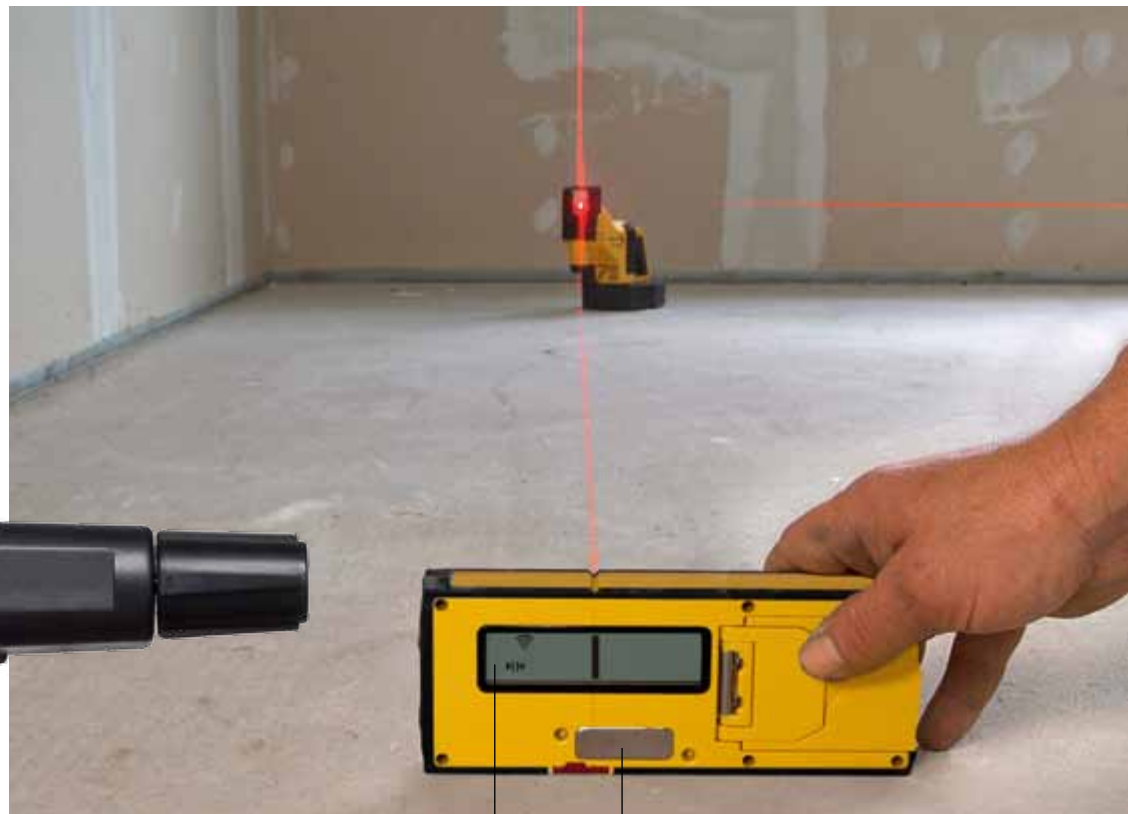
**Der STABILA Multilinen-Laser LA 180 L im Außeneinsatz: Für mehr Effizienz und weniger Kosten. Bei Maurerarbeiten, Stahlbetonbau und Holzständerbauweise. Für Poliere und Bauleiter. Für Menschen mit Verantwortung.**



## Receiver REC 410 Line RF

Speziell entwickelt für das perfekte Zusammenspiel mit dem Laser LA 180 L. Der Receiver empfängt die gepulsten Laserlinien und steuert automatisch die Feinausrichtung des Lasers. Ganz einfach auf Knopfdruck.

- ❶ Libelle
- ❷ 89 mm hohes Laserempfangsfenster
- ❸ Anzeichenkerbe
- ❹ Ausklappbare Anzeichenkerbe
- ❺ Optische LED-Zielführung (rot, orange, grün)
- ❻ Leicht ablesbare Digitalanzeige
- ❼ Wahl Genauigkeitsstufe
- ❽ Ein / Aus
- ❾ Wahl Lautstärke
- ❿ Ausrichtungstaste links / rechts
- ⓫ Automatische Feinausrichtung
- ⓬ Stoßabsorbierender Softgrip-Mantel
- ⓭ Die flexible Magnet-Halterung kann in zwei Positionen am Receiver befestigt werden. Für Vertikal- und Horizontalbetrieb.



Displays auf Vorder- und Rückseite – äußerst praktisch!

Befestigungspunkte zum Umstecken der Magnethalterung.



Ausklappbare Anzeichenkerbe für die präzise Positionierung des Receivers.



Ausklappbarer Fuß zur Positionierung des Receivers auf dem Boden.





## Multilinen-Laser LA 180 L

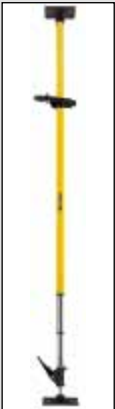


**Lieferumfang:** Multilinen-Laser LA 180 L, Receiver REC 410 Line RF mit Halterung, Laser-Sichtbrille, 2 x Zielplatte, Hartschalenkoffer.

Laserklasse	Leistung	Laser-Wellenlänge	Selbstnivellierbereich horizontal	Nivelliergenauigkeit	Linien-geradheit	Reichweite sichtbare Linie	Reichweite mit Receiver**	Batterien inklusive	Betriebsdauer	Art. Nr.
2	< 1 mW	635 nm	ca. ± 5°	± 0,07 mm/m	± 0,1 mm/m	20 m*	bis 100 m	4 x D 1,5 V	ca. 20 Std.	18044/7

\* Im Innenbereich unter typischen Arbeitsbedingungen. \*\* Die Reichweite beträgt in gerader Richtung bis 100 m und im Winkel 45° zur Geräteachse 40 m.

### Optionales Zubehör:



**Laser-Teleskopstütze LT 30 – Immer auf der richtigen Höhe**  
Variable Positionierung von Lasern auf eine gewünschte Arbeitshöhe. Höhe: 20 – 365 cm, Gewicht: 2,7 kg (Art. Nr. 18238/0).



Baustativ mit luftgedämpfter Kurbelsäule, Spreizstopp und Schnellverschluss. Stativbeine mit Spikes und drehbaren Hartgummi-Kappen, 5/16" Gewindeschraube.

**BST-K-M – Ideal zum Übertragen des Meter-risses**  
Höhe: ca. 69 – 170 cm (Art. Nr. 18195/6).

**BST-K-XL – Ideal zum Deckenabhängen**  
Höhe: ca. 118 – 300 cm (Art. Nr. 18560/2).



**Akkueinheit**  
Akkueinheit, Netzteil und 4 Länderstecker (Art. Nr. 17934).



Alle Produkte auf [www.stabila.de](http://www.stabila.de)



[www.youtube.com/StabilaTools](http://www.youtube.com/StabilaTools)



[www.facebook.com/STABILA.de](http://www.facebook.com/STABILA.de)



IEC 60825-1

Unsere Technische Hotline unterstützt Sie bei allen Fragen zur Produktwahl und zum Einsatz: Telefon +49-6346-309-0. Natürlich können Sie auch eine E-Mail an [info@stabila.de](mailto:info@stabila.de) schicken.

**STABILA Messgeräte**, Gustav Ullrich GmbH, Landauer Str. 45, 76855 Annweiler, Germany  
☎ 0049-(0)6346-309-0, 📠 0049-(0)6346-309-480, ✉ [info@stabila.de](mailto:info@stabila.de)

Detaillierte Produktinformationen finden Sie im Web: [www.stabila.de](http://www.stabila.de)